Panasonic

HOTEL-TV / HOSPITALITY LÖSUNGEN

HOTEL-TV – DIE 5 STERNE LÖSUNG VON PANASONIC

Panasonic ist der weltweit erste Hersteller, der die sogenannte TV>IP Technologie auf Basis des SAT>IP Standards in zahlreiche Fernseher integriert hat.

Insbesondere für Hotel-TV / Hospitality Ansprüche ergeben sich daraus zahlreiche Vorteile. So kann durch die Nutzung bestehender kabelgebundener (Powerline, LAN) oder kabelloser (WLAN) Infrastrukturen auf teure Installationen sowie spezielle TV-Empfangsboxen verzichtet werden. Der Kostenaufwand bei einer Umrüstung oder Installation eines TV-Systems wird damit deutlich reduziert. Ganz zu schweigen von der komfortablen Einrichtung.

VORTEILE DER TV>IP LÖSUNG

- ★ **Energieeffiziente und smarte Lösungen**
- ★ **Deutlich weniger Installations- und Kostenaufwand**
- ★ **Fernsehnutzung ohne eine separate TV-Box im Hotelzimmer**
- ★ Einfache Verkabelung
- ★ Unterstützung aller Signalwege (DVB-S / DVB-C / DVB-T)
- ★ Multicast-Unterstützung, d. h. Zugriff auf mehrere Server
- ★ Spezieller Hotel-Mode mit individuellen Einstellmöglichkeiten
- ★ Komplette TV-Funktionalität
- ★ Optimale Kompatibilität dank internationalem SAT>IP Standard
- ★ HbbTV-Unterstützung für optimale Einbindung in die Infrastruktur
- ★ USB Cloning
- ★ Automatisches Senderlisten-Update
- ★ Welcome-Screen
- ★ TV-Design

INHALTSVERZEICHNIS

Empfang	04
SAT>IP	05
TV>IP Server / Client	06
TV Cloning	07
Hotel-Portal Service	08
Multimedia-Vielfalt	09
Einstellungen	10–11
Design	12
Netzwerk	13
Anwendungsbeispiele	14–15
Referenzen	16–19
Kontakt	19

FÜR JEDES SIGNAL GERÜSTET

Wenn es um den Signalempfang geht, können Sie mit Panasonic TVs gleich aufatmen. Denn die Geräte sind so ausgestattet, dass sie jedes Signal willkommen heißen. Damit entfallen Anschaffungskosten für externe Set-Top Boxen.

DER QUATTRO TUNER – EMPFANG IN JEDER SPIELART

Panasonic TVs sind mit dem innovativen Quattro Tuner ausgestattet. Er empfängt Signale, die über Kabel, Satellit oder Antenne eingespeist werden. Über TV>IP als viertem Empfangsweg sind die Geräte auch gerüstet, um TV-Programme aus dem Netzwerk von mehreren Servern zu empfangen. So kann durch die Nutzung bestehender Infrastrukturen auf teure Installationen sowie spezielle TV-Empfangsboxen verzichtet werden.

Damit eignen sich die Panasonic Fernseher hervorragend auch für einfache DVB-S / -C / -T Installationen. Oder dazu, bei bestehenden Anlagen die Geräte nach und nach auszutauschen. Später ist es dann möglich, das ganze System auf Serverbetrieb umzustellen.

SAT>IP CLIENT – KOSTENGÜNSTIGE CONNECTION

SAT>IP ist ein Standard für die flexible Verteilung von DVB-S, DVB-T und DVB-C Signalen im Netzwerk. Dabei werden die empfangenen Signale zunächst von einem SAT>IP Server in IP-Signale umgewandelt und dann via LAN-Kabel, WLAN oder PLC (Power Line Communication) weitergegeben. Die Panasonic Hotel-Fernseher mit TV>IP Client Funktion sowie andere SAT>IP kompatible Geräte können die Signale entsprechend empfangen und Ihre Gäste die volle TV-Funktionalität nutzen.

Eine teure Empfangsbox in jedem Zimmer sowie eine aufwändige Verkabelung sind mit TV>IP nicht notwendig. TV>IP bietet den vollständigen TV-Komfort mit EPG, HbbTV, Videotext und USB Recording ohne jegliche Einschränkung. Darüber hinaus unterstützen Panasonic TVs neben dem Unicast- auch den Multicast-Standard, um auf mehrere TV>IP Server zuzugreifen, was bei größeren Projekten die Flexibilität erhöht.

INSTALLATION – WIE VON SELBST

Panasonic TVs verstehen sich blind. So können Sie ein Gerät als Server nutzen und weitere als Clients. Und das ohne lästige Verkabelung. Im Handumdrehen lassen sich außerdem alle wichtigen Einstellungen, die Sie an einem Gerät vorgenommen haben, auf weitere kopieren.

TV>IP SERVER & CLIENT – GEBEN UND NEHMEN

Sie können zwei Fernseher mit TV-Signalen versorgen, ohne dass separate TV-Signal-Verbindungen erforderlich sind. Dies ist durch die Einrichtung eines DVB-via-IP-Server-Fernsehers mit Wireless Access Point (drahtlosem Zugangspunkt) und die Hinzufügung eines weiteren Fernsehers als DVB-via-IP-Client möglich. Ideal z. B. für Suiten mit mehreren Zimmern.

TV CLONING – EINER FÜR ALLE

Panasonic TVs bieten eine ganz einfache Möglichkeit, die Konfiguration eines Gerätes auch auf weitere zu übertragen. Dazu werden die Einstellungen ganz einfach auf einen USB-Stick kopiert. Wird dieser UBS-Stick jetzt mit einem anderen Panasonic TV verbunden, übernimmt dieser automatisch die Einstellungen. Eine enorme Zeitersparnis insbesondere bei der Installation großer Anlagen.

EINFACH PERSÖNLICHER

Jeder Gast ist etwas Besonderes. Panasonic TVs zeigen das schon beim Einschalten. Sie verschaffen Ihnen alle Optionen eines personalisierten Erscheinungsbildes.

PORTAL ANWENDUNGEN – AUF DEN GAST ZUGESCHNITTEN

„Herzlich willkommen, Herr und Frau Mustermann,
unsere Stadt zeigt sich heute von ihrer schönsten Seite. Sie wünschen Sightseeing-Tipps? Sprechen Sie einfach unseren Concierge an."

Ihre Gäste freuen sich über eine persönliche Begrüßung. Dank der Hotel-Portal Anwendung haben Sie mit den Panasonic TVs alle Möglichkeiten.

DIE GESAMTE MULTIMEDIA-WELT GENIESSEN

IHRE GÄSTE – WUNSCHLOS GLÜCKLICH
VOLLE TV-FUNKTIONALITÄT, PAY-TV, HBBTV, EPG, VIDEOTEXT, INDIVIDUALISIERTE SCREENS

Mit der Panasonic Hotel-TV Lösung schauen Ihre Gäste nicht einfach nur fern, sondern genießen das komplette TV-Erlebnis. Denn TV-Geräte bieten heute viel mehr. Sie sind das Tor zur Multimedia-Welt. So muss niemand auf eine weitere Folge seiner Lieblingsserie verzichten – dank Zugang zu den gängigen Streaming-Diensten. Per Web-Browser kann im Internet gesurft werden, und wer durch die Mediatheken stöbern will, wird per HbbTV bedient.

Auch ein echter Mehrwert: Gäste, die von einer Foto-Tour kommen, können sich via Media Player ihre Bilder gleich auf dem großen Bildschirm ansehen.

DIE ANGESAGTESTEN STREAMING-DIENSTE* SIND BEREITS INS SYSTEM INTEGRIERT

amazon | Bild | maxdome
NETFLIX | wuaki.tv | YouTube

u. v. m.

*Für die Inhalte und die Verfügbarkeit sind die App-Anbieter verantwortlich.

SCHNELL ZUR INSTALLATION

Dank praktischer Voreinstellungen kommen Sie mit den Panasonic TVs schnell zur Sache. Im Hotel-TV und Customized TV Mode finden Sie sofort die Menüpunkte vor, die für die Einrichtung einer Hotel-TV Anlage relevant sind.

HOTEL-TV MODE – EINFACH. PRAKTISCH. GUT.

Im Hotel-TV Mode Menü können verschiedene Standardeinstellungen wie Startsender und Startlautstärke bei jedem Einschalten des Fernsehers gewählt werden. Das Menü bietet auch spezielle Einstellungen, bestimmte Funktionen des Fernsehers zu aktivieren / deaktivieren, um eine unerwünschte Änderung des TV-Setups zu verhindern.

- **EINGANGSSIGNAL FESTLEGEN** – Definieren Sie das Eingangssignal bei jedem Einschalten des Fernsehers. So stellen Sie sicher, dass der Gast beim Einschalten immer das von Ihnen definierte Signal auf dem TV empfängt.
- **PROGRAMMNUMMER FESTLEGEN** – Definieren Sie den Startsender des TVs. Vorteil: Sollten Sie einen eigenen Hotel-TV Sender haben, erscheint dieser immer beim Einschalten.
- **GRUNDLAUTSTÄRKE FESTLEGEN** – Sie können die Lautstärke festlegen. So wird beim Einschalten immer die gleiche Grundlautstärke ausgegeben. Natürlich kann der Gast im Nachhinein die Lautstärke anpassen.
- **MAXIMALE LAUTSTÄRKE FESTLEGEN** – Definieren Sie den maximalen Lautstärkepegel. Der Fernseher gibt dann nur die von Ihnen definierte Lautstärke aus. So werden Ihre Gäste nicht durch zu lautes Fernsehen im Nachbarzimmer gestört.
- **TASTENSPERRE (für das TV-Bedienfeld an der Seite des Fernsehers)** – Panasonic Fernseher können auch mit dem Bedienfeld an der Seite des TVs bedient werden. Wenn Sie dem Gast nicht alle Funktionen erlauben möchten, können Sie dieses Bedienfeld ausschalten oder einschränken.
- **TASTENSPERRE (Fernbedienungssperre)** – Wenn Sie dem Gast nicht alle Bedienelemente oder Funktionen erlauben möchten, können Sie Tasten der Fernbedienung sperren oder Funktionen ausschalten / einschränken, z. B. den Zugriff auf den Sendersuchlauf.
- **PRIVATE INFORMATION** – Mit Private Information können Sie auswählen, ob private Informationen Ihrer Gäste wie Cookies, lokale Speicherung, Benutzerkonten-Daten beim Einschalten des Fernsehers beibehalten oder zurückgesetzt werden. Beispiel: Ein Gast hat Streaming-Dienste genutzt und sich eingeloggt. Damit dieser Login nicht für nachfolgende Gäste zur Verfügung steht, werden alle Logins bei jedem Einschalten zurückgesetzt.
- **QUICK START** – Sie können im TV die Standby-Funktion aktivieren. Somit bleibt der Fernseher mit allen Netzwerken verbunden und ist beim Anschalten sofort betriebsbereit (ohne langes Hochfahren).
- **BEGRÜSSUNGSBILDSCHIRM** – Bei kleineren Installationen ohne Hotel-Server / Kopfstellen können Sie Ihren Gast mit einem festen Bild z. B. von Ihrem Hotel begrüßen. So zeigt der Fernseher beim Einschalten das ausgewählte Begrüßungsbild. Bei größeren Installationen greift der TV meist auf den Hotel-Server zu. Über die Kopfstelle können Sie persönliche Willkommensbildschirme gestalten.
- **DVB-C AUTOMATISCHE SENDERLISTEN-AKTUALISIERUNG** – Bei Kabelempfang werden die DVB-C Senderlisten automatisch aktualisiert. Bei großen Hotel-TV Installationen greift der TV meist auf die Senderlisten des Hotel-Servers zu. Hierbei werden die Senderlisten über den Server aktualisiert.
- **HOTEL-PORTAL** – Bei großen Hotel-TV Installationen greifen die Fernseher meist auf den Hotel-Portal Server zu. Im Hotel-Portal definieren Sie, welche Fernbedienungstaste für die Anwendung verwendet werden soll und wie die Hotel-Portal Anwendung gestartet werden soll.

CUSTOMIZED TV MODE – MEHR FLEXIBILITÄT

Ihre Gäste wollen den TV möglichst individuell nutzen und sich nicht lange mit den Vorlieben ihrer Vorgänger beschäftigen. Durch das Customized TV Menü stellen Sie sicher, dass Standards eingestellt sind bzw. wiederhergestellt werden, mit denen die Neuankömmlinge sofort in ihr persönliches Fernsehvergnügen starten können.

- **DEAKTIVIERUNG VON SETUP UND MENÜS** – Die Deaktivierung von Setup und Menüs verhindert die unerwünschte Änderung von TV-Konfigurationen. Im Customized TV Mode können Sie den Zugriff auf Menüeinstellungen wie Setup, Netzwerk-, my Home Screen und Apps sperren bzw. entsperren.
- **FERNBEDIENUNGSTASTEN SPERREN** – Damit sich Ihr Gast mit der Fernbedienung leicht zurechtfindet, können Sie nicht benötigte Tasten, z. B. für das Menü oder die Auswahl des Signaleingangs, sperren. Dies vereinfacht nicht nur die Bedienung des TVs, es verhindert auch, dass Ihre Gäste Setup-Einstellungen vornehmen.
- **TV CLONING MIT USB-STICK EXPORTIEREN / IMPORTIEREN** – Mit Hilfe eines USB-Sticks können Sie im Customized TV Mode alle Einstellungen speichern und auf einen anderen Fernseher kopieren.

SO GUT IN FORM WIE IHR HOTEL

Ob Grand Hotel, Pension oder Designer-Hotel – jedes Haus hat seine individuelle Innenarchitektur. Genauso verhält es sich mit der Formgebung der Panasonic TVs. Das TV-Sortiment ist so vielfältig, dass Sie attraktive Hingucker für Ihren Stil finden. Und wer seinen Gästen anspruchsvolle High-End Technologie bieten möchte, ist mit den OLED TVs bestens bedient.

PANASONIC BIETET VERSCHIEDENE MODELLE MIT FLEXIBLEN STANDFÜSSEN AN

WUNDERBAR FLEXIBEL

Das betrifft natürlich auch die Aufstellung der TVs. Frei stehend, an der Wand montiert oder auch mit schwenkbarem Screen – Sie genießen alle Freiheiten.

WANDMONTAGE

INTEGRIERT

FREI STEHEND

SO INDIVIDUELL WIE IHR HOTEL

Zugute kommt Ihnen dabei, dass Sie bei der Aufstellung der Fernseher alle Optionen haben. Es gibt Modelle mit variablen Standfüßen, so dass besonders schmale TV-Möbel nicht gleich ausgetauscht werden müssen, nur weil Sie größere Geräte anschaffen. Einige Modelle sind sogar dreh- und höhenverstellbar, so dass eine Anpassung an das Couch-Mobiliar wunderbar einfach gelingt.

MITSPIELER IN JEDEM STEUERUNGSSYSTEM

Auch in automatische Steuerungssysteme lassen sich Panasonic TVs ganz einfach integrieren. Und wer Inhalte von Mobilgeräten groß auf den Bildschirm bringen will, braucht nur einen Knopfdruck. Panasonic TVs sind flexible Mitspieler, wenn es um die Steuerung Ihres Netzwerkes geht. Es stehen verschiedene Methoden zur Verfügung, einen Panasonic Fernseher über das IP-Netzwerk zu bedienen. Besonders für Tagungen und Konferenzen ein echter Mehrwert.

Control4

CRESTRON

TOUCH PAD REMOTE

REMOTE APP 2

GENAU DIE PASSENDE LÖSUNG

Soll es das High-End Heimkino für die Präsidenten-Suite oder der smarte Qualitäts-TV für die Familien-Pension sein? Sie kennen Panasonic als Anbieter von Premium TVs, die jedem Anspruch auf allerhöchstem Niveau gerecht werden.

ALL IN ONE

KOMPETENZ AUS EINER HAND

Dank enger Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern wie TRIAX, Kathrein, WISI, GSS, ITZ und D-Link bietet Panasonic zudem maßgeschneiderte und auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene Hotel-TV / Hospitality-Lösungen aus einer Hand an. Setzen Sie sich gleich per E-Mail unter **DE_HH_HOTELTV@eu.panasonic.com** mit uns in Verbindung.

So vielfältig wie das Sortiment sind auch die Lösungen, die Ihnen Panasonic für Hotel-TV anbietet. Werfen Sie auf den folgenden Seiten einen kurzen Blick auf ausgewählte Projekte, die Panasonic realisieren durfte. Sehr zur Zufriedenheit der Kunden, wie Sie sehen werden.

QUALITÄT IN JEDER GRÖSSENORDNUNG

PENSION / KLEINES HOTEL

- < 32 TVs ohne Verwendung einer Kopfstelle oder von Ethernet-Switches
- 1 Sat-Signal mit den gängigen TV-Programmen
- Direkte Einspeisung des TV-Signals über Unicable-Sat-Anlage
- Hauskanal über HDMI und statischer Willkommens-Bildschirm
- Bequeme Wartung der TVs vor Ort durch USB-Stick mit kompletter TV-Konfiguration

KLASSISCHES HOTEL

- 32 TVs mit einer Kopfstelle und mehreren Ethernet-Switches
- 1–3 Sat-Positionen für mehr Sendervielfalt (vor allem fremdsprachige Sender)
- Einspeisung der TV-Programme über einen SAT>IP Server (Unicast)
- Interaktiver Infokanal und Videosignal über IP
- Intelligente Fernüberwachung & Wartung möglich

GRAND HOTEL

- > 100 TVs mit mehreren Kopfstellen und mehrstufigem Aufbau der Ethernet-Switches
- 3 Sat-Positionen für volle Sendervielfalt (vor allem fremdsprachige Sender)
- Einspeisung der TV-Programme über mehrere SAT>IP Server (Multicast)
- Interaktiver Infokanal und Videosignal über IP
- Intelligente Fernüberwachung & Wartung möglich

DAS PROJEKT

HOTEL: Lindner am Michel, Hamburg

ROOMS: 225

TV: 40″ Panasonic

WEB: www.lindner.de/hamburg-hotel-am-michel/ankommen.html

DER PARTNER

HEADEND: Tascan

TV: SAT>IP Multicast

LINDNER
★★★★ HOTEL AM MICHEL
Hamburg

DAS PROJEKT

HOTEL: Melia, Düsseldorf

ROOMS: 201

TV: 32″–50″ Panasonic

WEB: www.melia.com/de/hotels/deutschland/dusseldorf/melia-dusseldorf

DER PARTNER

HEADEND: WISI

PARTNER: Tascan

MELIA
DÜSSELDORF

DAS PROJEKT

HOTEL: Junges Hotel, Hamburg

ROOMS: 128

TV: 32″ Panasonic

WEB: www.jungeshotel.de

DER PARTNER

HEADEND: WISI

PARTNER: Tascan

Junges Hotel Hamburg

DAS PROJEKT

HOTEL: Strandhotel, Strande

ROOMS: 25

TV: 39″ Panasonic

WEB: www.strandhotel.de

DER PARTNER

HEADEND: ohne Headend

PARTNER: KOAX / SAT

STRANDHOTEL

DAS PROJEKT

KLINIK: Klinik Dr. Franz Dengler

ROOMS: 142

TV: 40″ Panasonic

WEB: www.dengler.de

DER PARTNER

HÄUSLER KG SYSTEMHAUS
www.haeusler-itk.de

Klinik Dr. Franz Dengler

DAS PROJEKT

HOTEL: Hotel Merkur,
Privathotel Baden-Baden

TV: 40″ Panasonic

WEB: www.hotel-merkur.com

DER PARTNER

HÄUSLER KG SYSTEMHAUS
www.haeusler-itk.de

HOTEL MERKUR
Privathotel Baden-Baden

DAS PROJEKT

HOTEL: Das Palatin, Wiesloch

ROOMS: 134

TV: 40″–49″ Panasonic

WEB: www.palatin.de

DER PARTNER

HÄUSLER KG SYSTEMHAUS
www.haeusler-itk.de

das Palatin
IST, WAS DU DRAUS MACHST

PANASONIC EINSCHALTEN FÜR HOTEL-TV / HOSPITALITY

Die aktuellen Panasonic TV-Geräte bieten eine kostengünstige und komfortable Möglichkeit, TV-Signale auf viele Geräte zu verteilen.

Ob Kongress-Zentrum, Klinik, Luxus-Hotel oder kleine Pension – das TV-Sortiment von Panasonic hat für jeden Anspruch eine Premium-Lösung. Dank enger Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern bietet Panasonic zudem maßgeschneiderte Konzepte aus einer Hand.

Auch für viele andere smarte Lösungen im Hotelbereich wie Telefonanlagen, Sicherheitstechnik, Küchentechnik oder Konferenztechnik bietet Panasonic innovative und maßgeschneiderte Lösungen. Sprechen Sie uns an!

Weitere Informationen erhalten Sie auf **www.panasonic.de/hotel-tv**
Oder, noch besser, gleich per E-Mail unter **DE_HH_HOTELTV@EU.PANASONIC.COM**

Panasonic

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15
22525 Hamburg
Service-Hotline:
040-55 55 88 55*1
www.panasonic.de

Panasonic Marketing Europe GmbH
Niederlassung Österreich
Mooslackengasse 17
1190 Wien
Service-Hotline:
01-2 67 60 67*1
www.panasonic.at

Panasonic Switzerland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Grundstrasse 12
CH-6343 Rotkreuz
Service-Hotline:
041 211 23 60*2
www.panasonic.ch

Panasonic

EXPERIENCE

experience.panasonic.de

Werden Sie Fan bei
facebook.com/Panasonic.Deutschland
facebook.com/Lumix.Deutschland

oder folgen Sie uns auf
twitter.com/panasonicDE
youtube.com/panasonic
google.de/+PanasonicDeutschland
pinterest.com/panasonicDE
instagram.com/lumix_de
flickr.com/lumix-deutschland

Werden Sie Fan bei
facebook.com/PanasonicCH

oder folgen Sie uns auf
twitter.com/PanasonicCH
youtube.com/PanasonicSchweiz

*1 Zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen). Erreichbarkeit: Montag–Freitag 08:00–20:00 Uhr, Samstag 12:00–17:00 Uhr.
*2 Zum Lokaltarif.

Stand 12 / 2017 Printed in Germany.
Irrtümer und zumutbare Abweichungen in Modellen, Maßen, Farben sowie Änderungen zur Anpassung an den neuesten Stand der Technik und Produktion bleiben ausdrücklich vorbehalten.